

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он Д. д. 1 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437287
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

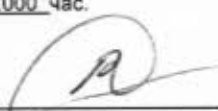
Гпод.: 0.25 - 250.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.25 - 250.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	7.506	870.1094	879.7969	868.2656	875.0000	0.00	1.8438	-	48.47	39.93	8.54	8.0	2.7	0.00	24.00
21.10.20	8.349	883.5781	894.3750	862.0781	869.2656	0.00	21.5000	-	50.89	41.54	9.36	8.0	2.7	0.00	24.00
22.10.20	8.536	893.2031	904.4219	871.0313	878.5938	0.00	22.1719	-	51.67	42.20	9.46	8.0	2.7	0.00	24.00
23.10.20	8.266	906.9844	918.5469	884.5156	892.5000	0.00	22.4688	-	52.18	43.16	9.02	8.0	2.7	0.00	24.00
24.10.20	8.106	908.1563	919.9219	885.5938	893.7656	0.00	22.5625	-	52.49	43.66	8.83	8.0	2.7	0.00	24.00
25.10.20	8.074	906.7188	918.3906	884.3125	892.3750	0.00	22.4063	-	52.32	43.51	8.81	8.0	2.7	0.00	24.00
26.10.20	7.942	906.6250	918.0469	884.1719	892.0938	0.00	22.4531	-	51.82	43.15	8.67	8.0	2.7	0.00	24.00
27.10.20	8.002	892.1875	903.5000	870.2500	877.9688	0.00	21.9375	-	51.85	42.98	8.87	8.0	2.7	0.32	23.68 E
28.10.20	8.200	902.5156	913.8750	880.2656	888.0313	0.00	22.2500	-	51.70	42.71	8.99	8.0	2.7	0.00	24.00
29.10.20	8.246	903.0469	914.4063	880.6719	888.4844	0.00	22.3750	-	51.79	42.75	9.04	8.0	2.7	0.00	24.00
30.10.20	8.203	900.8906	912.0156	878.5781	886.1875	0.00	22.3125	-	51.27	42.26	9.01	8.0	2.7	0.00	24.00
31.10.20	8.287	906.1563	917.6719	883.7344	891.6406	0.00	22.4219	-	51.96	42.91	9.05	8.0	2.7	0.00	24.00
01.11.20	8.125	899.6406	910.7969	877.1875	884.8438	0.00	22.4531	-	51.38	42.44	8.94	8.0	2.7	0.00	24.00
02.11.20	8.240	901.8750	913.1406	879.3281	887.0156	0.00	22.5469	-	51.55	42.50	9.04	8.0	2.7	0.00	24.00
03.11.20	8.356	901.8594	913.3281	879.2813	887.0781	0.00	22.5781	-	51.96	42.78	9.17	8.0	2.7	0.00	24.00
04.11.20	8.317	904.8438	916.4688	882.2656	890.2031	0.00	22.5781	-	52.22	43.12	9.10	8.0	2.7	0.00	24.00
05.11.20	8.417	902.5313	914.1563	878.5000	886.3438	0.00	24.0313	-	52.38	43.14	9.23	8.0	2.7	0.00	24.00
06.11.20	8.340	889.7813	901.2188	867.3594	875.0625	0.00	22.4219	-	52.20	42.92	9.28	8.0	2.7	0.00	24.00
07.11.20	8.457	887.4688	898.9688	865.1250	872.8438	0.00	22.3438	-	52.54	43.11	9.44	8.0	2.7	0.00	24.00
08.11.20	8.308	889.0313	900.5000	866.6563	874.4375	0.00	22.3750	-	52.43	43.18	9.25	8.0	2.7	0.00	24.00
09.11.20	8.190	865.8438	876.7969	843.4375	850.7969	0.00	22.4063	-	51.69	42.32	9.37	8.0	2.7	0.00	24.00
10.11.20	8.409	871.5938	882.6094	849.1406	856.4219	0.00	22.4531	-	51.76	42.20	9.55	8.0	2.7	0.00	24.00
11.11.20	8.318	854.2344	864.7969	830.0625	837.0313	0.00	24.1719	-	51.20	41.55	9.65	8.0	2.7	0.00	24.00
12.11.20	8.321	855.6094	866.0938	832.2656	839.1563	0.00	23.3438	-	50.89	41.25	9.63	8.0	2.7	0.00	24.00
13.11.20	8.486	870.6406	881.4688	847.1563	854.3281	0.00	23.4844	-	51.26	41.60	9.65	8.0	2.7	0.00	24.00
14.11.20	8.385	867.3125	877.9688	844.0625	851.0625	0.00	23.2500	-	51.00	41.43	9.58	8.0	2.7	0.00	24.00
Итого	214.385	23142.4375	23433.2813	22575.2969	22772.5313	0.00	567.1410	0.0000	51.66	42.48	9.17	8.0	2.7	0.32	623.68 0.32

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	1545.762	158391.22	155476.47	0.00	160555.23	156940.30	4252.55
20.10.20	00:00	1331.376	135248.78	132901.17	0.00	137121.95	134167.77	3628.87
Итого		214.385	23142.44	22575.30	0.00	23433.28	22772.53	623.68

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.68 час.
Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.316 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.
Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он Д, д. 2 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343948
Дата последующей поверки теплосчетчика _____


Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
							утечка			атм	атм	Тн	Тр	
20.10.20	3.806	712.8203	720.3750	701.3750	707.5703	0.00	11.4453	-	47.87 42.77	5.10 18.8	6.4	0.00	24.00	
21.10.20	4.265	721.7344	730.1563	710.3750	717.1797	0.00	11.3594	-	50.38 44.71	5.67 18.8	6.4	0.00	24.00	
22.10.20	4.396	734.7813	743.6016	723.3906	730.5391	0.00	11.3906	-	51.10 45.36	5.74 18.9	6.4	0.00	24.00	
23.10.20	4.340	751.3672	760.5391	739.9219	747.4141	0.00	11.4453	-	51.63 46.10	5.53 18.9	6.4	0.00	24.00	
24.10.20	4.285	753.0703	762.3594	741.7188	749.3750	0.00	11.3516	-	51.93 46.48	5.45 18.9	6.4	0.00	24.00	
25.10.20	4.220	750.7656	760.0234	739.4453	747.0703	0.00	11.3203	-	51.79 46.41	5.38 18.9	6.4	0.00	24.00	
26.10.20	4.141	751.4375	760.5078	740.1797	747.6641	0.00	11.2578	-	51.29 46.02	5.27 18.9	6.4	0.00	24.00	
27.10.20	4.210	748.7188	757.7656	737.2734	744.6641	0.00	11.4453	-	51.30 45.92	5.38 18.9	6.4	0.00	24.00	
28.10.20	4.230	745.8047	754.7500	734.2656	741.5938	0.00	11.5391	-	51.16 45.73	5.43 18.9	6.4	0.00	24.00	
29.10.20	4.258	746.4063	755.4297	734.8984	742.2734	0.00	11.5078	-	51.25 45.79	5.46 18.9	6.4	0.00	24.00	
30.10.20	4.209	743.5313	752.3047	732.1563	739.3359	0.00	11.3750	-	50.72 45.30	5.42 18.9	6.4	0.00	24.00	
31.10.20	4.312	751.6484	760.7422	740.0156	747.4453	0.00	11.6328	-	51.40 45.91	5.49 19.0	6.4	0.00	24.00	
01.11.20	4.272	743.2500	752.0781	731.7891	738.9688	0.00	11.4609	-	50.81 45.31	5.50 18.9	6.3	0.00	24.00	
02.11.20	4.301	745.6641	754.5625	734.3828	741.6563	0.00	11.2813	-	50.99 45.47	5.52 18.9	6.3	0.00	24.00	
03.11.20	4.372	746.1641	755.2109	734.6563	742.0000	0.00	11.5078	-	51.40 45.78	5.61 19.0	6.3	0.00	24.00	
04.11.20	4.320	750.4766	759.6797	738.8047	746.3047	0.00	11.6719	-	51.68 46.13	5.55 19.0	6.3	0.28	23.72 D	
05.11.20	4.361	749.3125	758.5234	737.7344	745.2734	0.00	11.5781	-	51.82 46.24	5.59 19.0	6.3	0.08	23.92 D	
06.11.20	4.351	737.7578	746.7969	726.4453	733.7656	0.00	11.3125	-	51.66 46.01	5.65 18.9	6.4	0.00	24.00	
07.11.20	4.419	734.3281	743.4297	722.8672	730.2578	0.00	11.4609	-	51.99 46.22	5.77 18.9	6.3	0.00	24.00	
08.11.20	4.368	736.3047	745.3984	724.8516	732.2500	0.00	11.4531	-	51.89 46.20	5.69 18.9	6.3	0.00	24.00	
09.11.20	4.293	704.0156	712.5000	692.9688	699.7422	0.00	11.0469	-	51.16 45.31	5.86 18.8	6.3	0.00	24.00	
10.11.20	4.392	711.8828	720.4453	700.7969	707.6641	0.00	11.0859	-	51.23 45.30	5.93 18.9	6.3	0.00	24.00	
11.11.20	4.341	689.2344	697.4063	678.3516	684.8281	0.00	10.8828	-	50.68 44.62	6.06 18.8	6.3	0.00	24.00	
12.11.20	4.383	693.2656	701.3438	682.1563	688.5781	0.00	11.1094	-	50.35 44.27	6.08 18.8	6.3	0.00	24.00	
13.11.20	4.453	714.1875	722.6406	702.8125	709.5313	0.00	11.3750	-	50.72 44.73	5.99 18.9	6.3	0.00	24.00	
14.11.20	4.392	710.3594	718.7188	698.8594	705.4766	0.00	11.5000	-	50.46 44.53	5.94 18.9	6.3	0.00	24.00	
Итого	111.690	19078.2891	19307.2891	18782.4922	18968.4219	0.00	295.7968	0.0000	51.11 45.50	5.61 18.9	6.3	0.36	623.64	0.36

Показания интеграторов КМ-5								
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	801.602	132284.73	130132.69	0.00	134030.19	131504.00	4252.17
20.10.20	00:00	689.912	113206.45	111350.20	0.00	114722.90	112535.58	3628.54
Итого		111.690	19078.29	18782.49	0.00	19307.29	18968.42	623.64

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.64 час.
Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.364 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Д. д. 3 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394189
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : _____ л/Имп


Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C		Давление		Время, час		Классиф ошибок		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм		P2 атм	Нераб. Тн
20.10.20	2.122	353.4570	357.4688	358.3398	361.4141	0.00	-	4.8828	48.46	42.32	6.14	0.0	6.4	0.00	24.00
21.10.20	2.359	355.8242	360.2773	360.8086	364.1875	0.00	-	4.9844	50.99	44.22	6.76	0.0	6.3	0.00	24.00
22.10.20	2.405	359.8320	364.4375	365.0000	368.5156	0.00	-	5.1680	51.72	44.90	6.82	0.0	6.4	0.00	24.00
23.10.20	2.359	365.7148	370.5195	370.9258	374.6172	0.00	-	5.2109	52.24	45.66	6.59	0.0	6.4	0.00	24.00
24.10.20	2.333	365.6992	370.5352	370.8789	374.6445	0.00	-	5.1797	52.55	46.03	6.52	0.0	6.4	0.00	24.00
25.10.20	2.309	364.9648	369.7695	370.1602	373.8789	0.00	-	5.1953	52.40	45.94	6.46	0.0	6.3	0.00	24.00
26.10.20	2.265	365.1172	369.8320	370.3906	374.0781	0.00	-	5.2734	51.90	45.56	6.34	0.0	6.3	0.00	24.00
27.10.20	2.278	364.2109	368.9258	369.4570	373.1211	0.00	-	5.2461	51.91	45.52	6.39	0.0	6.4	0.00	24.00
28.10.20	2.306	363.1914	367.8633	368.4219	372.0273	0.00	-	5.2305	51.78	45.29	6.49	0.0	6.4	0.00	24.00
29.10.20	2.326	363.4570	368.1563	368.6523	372.2734	0.00	-	5.1953	51.87	45.33	6.54	0.0	6.4	0.00	24.00
30.10.20	2.322	362.5977	367.1797	367.7539	371.2852	0.00	-	5.1563	51.34	44.80	6.54	0.0	6.3	0.00	24.00
31.10.20	2.362	365.0586	369.7852	370.3281	373.9727	0.00	-	5.2695	52.03	45.42	6.61	0.0	6.4	0.00	24.00
01.11.20	2.323	362.5078	367.1172	367.7422	371.2930	0.00	-	5.2344	51.45	44.90	6.55	0.0	6.4	0.00	24.00
02.11.20	2.338	363.7969	368.4375	369.0000	372.5703	0.00	-	5.2031	51.62	45.06	6.56	0.0	6.4	0.00	24.00
03.11.20	2.377	363.7617	368.4766	368.9375	372.5586	0.00	-	5.1758	52.02	45.35	6.67	0.0	6.4	0.00	24.00
04.11.20	2.373	365.0547	369.8359	370.1953	373.8750	0.00	-	5.1406	52.30	45.66	6.64	0.0	6.4	0.00	24.00
05.11.20	2.395	364.9609	369.7578	370.0195	373.7227	0.00	-	5.0586	52.45	45.75	6.70	0.0	6.4	0.00	24.00
06.11.20	2.381	359.9688	364.6758	364.7969	368.4102	0.00	-	4.8281	52.28	45.52	6.75	0.0	6.4	0.00	24.00
07.11.20	2.423	358.0703	362.8242	362.5859	366.2109	0.00	-	4.5156	52.62	45.71	6.91	0.0	6.4	0.00	24.00
08.11.20	2.383	358.7578	363.5039	363.1953	366.8281	0.00	-	4.4375	52.51	45.73	6.78	0.0	6.4	0.00	24.00
09.11.20	2.372	348.4180	352.9023	352.7305	356.1172	0.00	-	4.3125	51.77	44.83	6.95	0.0	6.4	0.00	24.00
10.11.20	2.409	351.0000	355.5195	355.2930	358.7266	0.00	-	4.2930	51.84	44.83	7.00	0.0	6.4	0.00	24.00
11.11.20	2.402	343.9336	348.2734	348.4688	351.7305	0.00	-	4.5352	51.28	44.16	7.12	0.0	6.4	0.00	24.00
12.11.20	2.408	344.8711	349.1641	349.7227	352.9336	0.00	-	4.8516	50.96	43.84	7.12	0.0	6.4	0.00	24.00
13.11.20	2.426	350.9180	355.3555	355.8828	359.2227	0.00	-	4.9648	51.33	44.28	7.05	0.0	6.4	0.00	24.00
14.11.20	2.401	349.5156	353.8984	354.8516	358.1602	0.00	-	5.3359	51.08	44.07	7.01	0.0	6.4	0.00	24.00
Итого	61.156	9334.6602	9454.4922	9464.5391	9556.3750	0.00	0.0000	129.8789	51.73	45.04	6.69	0.0	6.4	0.00	624.00

Показания интеграторов КМ-5							
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2
14.11.20	24:00	434.902	61768.12	62578.54	0.00	62633.01	63232.06
20.10.20	00:00	373.745	52433.46	53114.00	0.00	53178.52	53675.68
Итого		61.156	9334.66	9464.54	0.00	9454.49	9556.38

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 624.00 час.

Период отключения питания (У) 0.000 час. Период функц.отказа (Е) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он Д. д. 7 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 392878
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп


Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
20.10.20	3.967	784.8281	794.2578	783.8438	791.4063	0.00	0.9844	50.38	45.19	5.19	5.9	12.4	0.00	24.00	
21.10.20	3.916	783.8438	793.0234	781.1016	788.4297	0.00	2.7422	49.70	44.58	5.12	7.0	12.9	0.00	24.00	
22.10.20	4.110	790.0234	799.5234	787.0156	794.7188	0.00	3.0078	50.47	45.26	5.21	7.6	7.9	0.00	24.00	
23.10.20	4.168	794.3906	804.1250	791.3984	799.4063	0.00	2.9922	50.91	45.80	5.11	7.5	0.4	0.00	24.00	
24.10.20	4.138	794.5469	804.3672	791.4375	799.5859	0.00	3.1094	51.22	46.16	5.06	7.5	0.0	0.00	24.00	
25.10.20	4.080	794.0313	803.8516	791.1328	799.3203	0.00	2.8984	51.19	46.19	5.00	7.5	0.0	0.00	24.00	
26.10.20	4.003	793.5938	803.1875	790.7188	798.7031	0.00	2.8750	50.69	45.79	4.90	7.5	0.0	0.00	24.00	
27.10.20	4.047	792.1641	801.8047	789.3750	797.3750	0.00	2.7891	50.72	45.76	4.97	7.5	0.0	0.00	24.00	
28.10.20	4.071	790.6875	800.2734	787.9453	795.8750	0.00	2.7422	50.66	45.65	5.01	7.5	0.0	0.00	24.00	
29.10.20	4.088	790.8672	800.4844	788.0625	796.0703	0.00	2.8047	50.83	45.80	5.03	7.5	0.0	0.00	24.00	
30.10.20	4.068	788.0469	797.4531	785.2891	793.0469	0.00	2.7578	50.25	45.23	5.02	7.5	0.0	0.00	24.00	
31.10.20	4.157	792.4375	802.1563	789.6797	797.7266	0.00	2.7578	50.97	45.87	5.10	7.5	0.0	0.00	24.00	
01.11.20	4.103	785.4375	794.8125	782.7969	790.5781	0.00	2.6406	50.29	45.21	5.08	7.5	0.0	0.00	24.00	
02.11.20	4.118	790.5156	800.0313	787.7344	795.6406	0.00	2.7813	50.55	45.48	5.07	7.5	0.0	0.00	24.00	
03.11.20	4.171	791.2969	800.9844	788.5625	796.5781	0.00	2.7344	51.00	45.88	5.13	7.5	0.0	0.00	24.00	
04.11.20	4.136	793.5313	803.3125	790.7500	798.8750	0.00	2.7813	51.30	46.18	5.12	7.7	0.0	0.45	23.55 D	
05.11.20	4.221	792.7188	802.6406	789.9531	798.1250	0.00	2.7656	51.51	46.32	5.19	7.8	0.0	0.14	23.86 D	
06.11.20	4.250	783.0156	792.7344	780.3125	788.3125	0.00	2.7031	51.31	46.03	5.28	7.5	0.0	0.00	24.00	
07.11.20	4.344	779.4063	789.1719	776.6875	784.7969	0.00	2.7188	51.70	46.26	5.43	7.5	0.0	0.00	24.00	
08.11.20	4.288	780.8125	790.6094	778.1875	786.2188	0.00	2.6250	51.55	46.20	5.35	7.4	0.0	0.00	24.00	
09.11.20	4.253	773.5938	782.9844	770.9844	778.6406	0.00	2.6094	50.85	45.49	5.36	7.5	0.0	0.00	24.00	
10.11.20	4.370	773.1719	782.5469	770.6719	778.3281	0.00	2.5000	50.94	45.42	5.51	7.5	0.0	0.00	24.00	
11.11.20	4.361	771.5313	780.7969	769.0469	776.5469	0.00	2.4844	50.42	44.91	5.51	7.5	0.0	0.00	24.00	
12.11.20	4.369	772.0313	781.1875	769.5469	776.9219	0.00	2.4844	50.08	44.54	5.53	7.6	0.0	0.16	23.84 D	
13.11.20	4.416	771.5000	780.7344	768.9219	776.3594	0.00	2.5781	50.39	44.81	5.58	7.5	0.0	0.00	24.00	
14.11.20	4.341	770.9844	780.1719	768.5000	775.9844	0.00	2.4844	50.19	44.70	5.49	7.5	0.0	0.00	24.00	
Итого	108.554	20419.0078	20667.2266	20349.6563	20553.5703	0.00	69.3518	50.77	45.57	5.20	7.4	1.3	0.74	623.26	0.74

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	835.567	141806.70	141242.44	0.00	143772.45	142835.56	4245.42
20.10.20	00:00	727.013	121387.70	120892.78	0.00	123105.23	122281.99	3622.17
Итого		108.554	20419.01	20349.66	0.00	20667.23	20553.57	623.26

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.26 час.
Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функ.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.742 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. Д. д. 9 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394195
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/мин

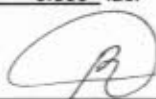
Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	1.911	494.8203	500.3672	510.5547	515.3906	0.00	-	15.7344	48.46	44.52	3.94	2.4	6.1	0.00	24.00
21.10.20	2.187	497.0781	503.2422	512.3438	517.6094	0.00	-	15.2656	50.94	46.46	4.48	2.2	6.0	0.00	24.00
22.10.20	2.358	505.6953	512.0391	520.5703	526.0625	0.00	-	14.8750	51.70	47.07	4.63	8.1	6.1	0.00	24.00
23.10.20	2.287	510.0234	516.5703	524.8906	530.5859	0.00	-	14.8672	52.21	47.78	4.43	9.0	6.1	0.00	24.00
24.10.20	2.190	510.3906	517.0625	525.1016	530.8828	0.00	-	14.7109	52.52	48.19	4.32	4.7	6.1	0.00	24.00
25.10.20	2.143	509.9141	516.5469	524.5469	530.3125	0.00	-	14.6328	52.36	48.08	4.28	2.5	6.0	0.00	24.00
26.10.20	2.118	509.9375	516.4375	524.5625	530.2031	0.00	-	14.6250	51.86	47.68	4.18	4.9	6.0	0.00	24.00
27.10.20	2.187	509.1172	515.5625	523.4609	529.1328	0.00	-	14.3438	51.88	47.64	4.24	9.0	6.0	0.00	24.00
28.10.20	2.167	508.6641	515.1328	523.0234	528.6250	0.00	-	14.3594	51.75	47.45	4.29	4.7	6.1	0.00	24.00
29.10.20	2.177	509.2578	515.7500	523.5469	529.1406	0.00	-	14.2891	51.83	47.47	4.36	2.2	6.1	0.00	24.00
30.10.20	2.150	508.3984	514.7578	522.7813	528.2656	0.00	-	14.3828	51.31	47.01	4.30	2.6	6.0	0.00	24.00
31.10.20	2.203	509.5469	516.1172	523.8984	529.5313	0.00	-	14.3516	51.99	47.63	4.37	4.3	6.1	0.00	24.00
01.11.20	2.169	507.9922	514.4141	522.3750	527.8984	0.00	-	14.3828	51.41	47.06	4.36	2.2	6.1	0.00	24.00
02.11.20	2.182	508.4688	514.9141	523.0000	528.5547	0.00	-	14.5313	51.58	47.21	4.38	2.2	6.1	0.00	24.00
03.11.20	2.221	508.1328	514.6719	522.7188	528.3594	0.00	-	14.5859	52.00	47.54	4.46	2.2	6.1	0.00	24.00
04.11.20	2.169	496.8203	503.2891	511.1172	516.6953	0.00	-	14.2969	52.34	47.88	4.45	2.2	6.1	0.57	23.43 D
05.11.20	2.196	504.1641	510.7656	518.6641	524.3672	0.00	-	14.5000	52.44	48.00	4.44	2.2	6.1	0.21	23.79 D
06.11.20	2.220	502.6484	509.1484	517.6016	523.2422	0.00	-	14.9531	52.24	47.73	4.50	2.2	6.1	0.00	24.00
07.11.20	2.313	501.0547	507.5938	516.5859	522.2813	0.00	-	15.5313	52.59	47.96	4.63	5.5	6.1	0.00	24.00
08.11.20	2.311	501.5547	508.0547	517.0391	522.6797	0.00	-	15.4844	52.47	47.92	4.55	9.0	6.1	0.00	24.00
09.11.20	2.309	494.2109	500.4375	509.8125	515.1719	0.00	-	15.6016	51.72	47.11	4.62	9.0	6.1	0.00	24.00
10.11.20	2.373	495.7578	502.0156	511.5000	516.8828	0.00	-	15.7422	51.80	47.07	4.73	9.0	6.1	0.00	24.00
11.11.20	2.364	490.4219	496.4375	506.0313	511.2813	0.00	-	15.6094	51.24	46.47	4.77	9.0	6.1	0.00	24.00
12.11.20	2.337	487.7500	493.7734	503.2109	508.3281	0.00	-	15.4609	50.95	46.12	4.84	4.1	6.1	0.18	23.82 D
13.11.20	2.346	495.0625	501.2500	510.6875	515.9375	0.00	-	15.6250	51.30	46.48	4.83	2.2	6.1	0.00	24.00
14.11.20	2.315	493.8438	499.9766	509.3750	514.5469	0.00	-	15.5313	51.05	46.27	4.78	2.1	6.1	0.00	24.00
Итого	57.901	13070.7266	13236.3281	13459.0000	13601.9688	0.00	0.0000	388.2737	51.70	47.23	4.47	4.6	6.1	0.96	623.04/0.96

Показания интеграторов КМ-5							
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	Tr
14.11.20	24:00	411.333	80664.21	83071.84	0.00	81803.17	3933.27
20.10.20	00:00	353.431	67593.48	69612.84	0.00	68566.84	3310.24
Итого		57.901	13070.73	13459.00	0.00	13236.33	623.04

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 623.04 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.963 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он Д. д. 10 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 393713
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
20.10.20	2.042	237.9102	240.5742	225.4414	227.1602	0.00	12.4688	-	48.44	39.78	8.66	7.4	10.2	0.00	24.00
21.10.20	2.309	238.3164	241.2305	225.8945	227.7266	0.00	12.4219	-	50.96	41.21	9.75	7.4	10.1	0.00	24.00
22.10.20	2.365	240.5234	243.5703	227.9688	229.8633	0.00	12.5547	-	51.70	41.81	9.90	7.4	10.2	0.00	24.00
23.10.20	2.310	244.7383	247.8867	231.9805	234.0078	0.00	12.7578	-	52.23	42.72	9.50	7.4	10.2	0.00	24.00
24.10.20	2.246	244.5781	247.7422	231.8555	233.9219	0.00	12.7227	-	52.53	43.28	9.25	7.4	10.2	0.00	24.00
25.10.20	2.242	244.6523	247.8164	231.9141	233.9805	0.00	12.7383	-	52.38	43.15	9.23	7.4	10.2	0.00	24.00
26.10.20	2.231	245.5469	248.6641	232.6914	234.7109	0.00	12.8555	-	51.88	42.73	9.15	7.4	10.2	0.00	24.00
27.10.20	2.253	245.0820	248.1992	232.2617	234.2891	0.00	12.8203	-	51.89	42.64	9.26	7.4	10.2	0.00	24.00
28.10.20	2.276	244.5820	247.6797	231.7891	233.7773	0.00	12.7930	-	51.76	42.39	9.37	7.4	10.2	0.00	24.00
29.10.20	2.310	244.7344	247.8359	231.8789	233.8711	0.00	12.8555	-	51.85	42.34	9.50	7.4	10.2	0.00	24.00
30.10.20	2.290	244.2500	247.2734	231.4141	233.3516	0.00	12.8359	-	51.32	41.88	9.44	7.4	10.2	0.00	24.00
31.10.20	2.328	245.4336	248.5586	232.5430	234.5508	0.00	12.8906	-	52.01	42.46	9.55	7.4	10.2	0.00	24.00
01.11.20	2.285	243.9727	247.0039	231.1211	233.0742	0.00	12.8516	-	51.43	42.00	9.43	7.4	10.2	0.00	24.00
02.11.20	2.249	243.6289	246.6914	230.7695	232.7539	0.00	12.8594	-	51.60	42.30	9.30	7.4	10.2	0.00	24.00
03.11.20	2.282	243.5391	246.6563	230.7344	232.7344	0.00	12.8047	-	52.00	42.57	9.44	7.4	10.3	0.00	24.00
04.11.20	2.299	244.4063	247.5469	231.5156	233.5391	0.00	12.8906	-	52.27	42.80	9.47	7.4	10.3	0.00	24.00
05.11.20	2.322	244.4453	247.6133	231.5469	233.5664	0.00	12.8984	-	52.43	42.86	9.57	7.4	10.3	0.00	24.00
06.11.20	2.287	240.9922	244.0859	228.2734	230.2734	0.00	12.7188	-	52.25	42.69	9.56	7.4	10.3	0.00	24.00
07.11.20	2.363	240.2031	243.3203	227.9805	229.9570	0.00	12.2227	-	52.59	42.68	9.91	7.4	10.3	0.00	24.00
08.11.20	2.314	240.3203	243.4297	228.1016	230.0938	0.00	12.2188	-	52.48	42.79	9.69	7.4	10.2	0.00	24.00
09.11.20	2.350	235.8047	238.7852	223.7891	225.6523	0.00	12.0156	-	51.74	41.71	10.03	7.4	10.2	0.00	24.00
10.11.20	2.401	237.3789	240.3750	225.2773	227.1445	0.00	12.1016	-	51.81	41.63	10.18	7.4	10.3	0.00	24.00
11.11.20	2.391	233.9844	236.8672	221.7969	223.5859	0.00	12.1875	-	51.25	40.96	10.28	7.4	10.3	0.00	24.00
12.11.20	2.403	234.5586	237.4258	222.0039	223.7461	0.00	12.5547	-	50.93	40.62	10.31	7.4	10.3	0.00	24.00
13.11.20	2.431	237.0898	240.0195	224.4219	226.2266	0.00	12.6680	-	51.30	40.98	10.32	7.4	10.3	0.00	24.00
14.11.20	2.394	236.1484	239.0703	223.6367	225.4219	0.00	12.5117	-	51.05	40.85	10.20	7.4	10.3	0.00	24.00
Итого	59.971	6276.8203	6355.9219	5948.6016	5998.9805	0.00	328.2191	0.0000	51.70	42.08	9.62	7.4	10.2	0.00	624.00

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	445.376	43964.22	41603.02	0.00	44574.75	41986.97	4279.71
20.10.20	00:00	385.405	37687.40	35654.42	0.00	38218.83	35987.99	3655.71
Итого		59.971	6276.82	5948.60	0.00	6355.92	5998.98	624.00

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 624.00 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функ.отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. Д. д. 11 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394188
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020


Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
							M2-M1 подмес				атм	атм	Тн	Тр	
20.10.20	2.003	499.2422	504.6406	482.0625	486.4922	0.00	17.1797	-	47.81	43.82	4.00	7.2	6.1	0.00	24.00
21.10.20	2.241	500.5781	506.5547	483.3359	488.1563	0.00	17.2422	-	50.27	45.80	4.47	7.1	6.0	0.07	23.93 D
22.10.20	2.316	505.7891	512.0156	488.3047	493.3281	0.00	17.4844	-	51.03	46.47	4.56	7.2	6.1	0.00	24.00
23.10.20	2.274	514.7266	521.1641	497.1094	502.3672	0.00	17.6172	-	51.55	47.15	4.40	7.2	6.1	0.00	24.00
24.10.20	2.240	512.5781	519.0625	495.0625	500.3984	0.00	17.5156	-	51.85	47.50	4.35	7.2	6.1	0.00	24.00
25.10.20	2.222	511.9297	518.3672	494.4063	499.7031	0.00	17.5234	-	51.69	47.37	4.32	7.2	6.1	0.00	24.00
26.10.20	2.177	512.1953	518.5234	494.7656	499.9844	0.00	17.4297	-	51.19	46.96	4.23	7.2	6.1	0.00	24.00
27.10.20	2.223	511.3047	517.6484	493.8125	498.9688	0.00	17.4922	-	51.21	46.88	4.33	7.2	6.1	0.00	24.00
28.10.20	2.232	510.1250	516.4219	492.6797	497.7969	0.00	17.4453	-	51.08	46.72	4.36	7.2	6.1	0.00	24.00
29.10.20	2.249	510.3750	516.6641	492.7891	497.9375	0.00	17.5859	-	51.16	46.77	4.39	7.2	6.2	0.00	24.00
30.10.20	2.229	509.2422	515.3906	491.7344	496.7969	0.00	17.5078	-	50.65	46.29	4.36	7.2	6.1	0.00	24.00
31.10.20	2.262	511.7031	518.0234	494.0938	499.2813	0.00	17.6094	-	51.33	46.92	4.40	7.2	6.2	0.00	24.00
01.11.20	2.245	509.0703	515.2813	491.4453	496.5078	0.00	17.6250	-	50.75	46.35	4.39	7.2	6.1	0.00	24.00
02.11.20	2.326	515.8750	522.1563	498.0234	503.1484	0.00	17.8516	-	50.91	46.42	4.49	7.2	6.2	0.00	24.00
03.11.20	2.396	519.7734	526.2422	501.8203	507.0703	0.00	17.9531	-	51.34	46.74	4.59	7.2	6.2	0.00	24.00
04.11.20	2.350	521.0703	527.6094	503.0859	508.3750	0.00	17.9844	-	51.59	47.03	4.55	7.3	6.2	0.53	23.47 D
05.11.20	2.386	520.6250	527.1719	502.7031	508.0234	0.00	17.9219	-	51.75	47.16	4.59	7.2	6.2	0.20	23.80 D
06.11.20	2.372	516.0547	522.5078	496.7969	502.0313	0.00	19.2578	-	51.56	46.98	4.58	7.2	6.2	0.00	24.00
07.11.20	2.422	515.2734	521.8281	495.6016	500.8125	0.00	19.6719	-	51.92	47.23	4.69	7.2	6.2	0.00	24.00
08.11.20	2.391	515.7969	522.3281	496.4609	501.7188	0.00	19.3359	-	51.80	47.18	4.62	7.2	6.2	0.00	24.00
09.11.20	2.387	505.1094	511.3516	485.8906	490.8672	0.00	19.2188	-	51.05	46.34	4.71	7.1	6.1	0.00	24.00
10.11.20	2.442	507.6016	513.8672	488.3047	493.3203	0.00	19.2969	-	51.12	46.33	4.80	7.2	6.2	0.00	24.00
11.11.20	2.422	500.5391	506.5703	481.4375	486.2578	0.00	19.1016	-	50.56	45.74	4.83	7.1	6.2	0.00	24.00
12.11.20	2.411	502.1875	508.1953	482.6719	487.4453	0.00	19.5156	-	50.26	45.46	4.81	7.1	6.2	0.17	23.83 D
13.11.20	2.455	508.4453	514.5859	488.3672	493.2813	0.00	20.0781	-	50.63	45.82	4.81	7.2	6.2	0.00	24.00
14.11.20	2.428	506.9609	513.0547	487.5547	492.4063	0.00	19.4063	-	50.38	45.61	4.78	7.2	6.2	0.00	24.00
Итого	60.101	13274.1719	13437.2266	12800.3203	12932.4766	0.00	473.8517		51.02	46.51	4.52	7.2	6.1	0.97	623.03/0.97

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	436.787	90706.20	88362.69	0.00	91919.16	89346.41	4123.38
20.10.20	00:00	376.685	77432.02	75562.37	0.00	78481.94	76413.93	3500.34
Итого		60.101	13274.17	12800.32	0.00	13437.23	12932.48	623.03

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.03 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.968 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он Д, д. 15 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394186
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп


Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.10.20	2.111	353.5117	357.8320	360.4258	363.9766	0.00	-	6.9141	51.07	45.24	5.82	11.5	5.0	1.17	22.83	ED
21.10.20	2.059	345.7773	349.9180	353.2930	356.6523	0.00	-	7.5156	50.43	44.53	5.90	9.0	5.0	0.89	23.11	ED
22.10.20	1.822	314.8398	318.7344	330.1875	375.8125	0.00	-	15.3477	51.20	45.36	5.85	9.3	5.0	5.81	18.19	D
23.10.20	1.658	303.8164	307.6523	321.4531	387.9688	0.00	-	17.6367	51.76	46.26	5.50	9.0	5.0	6.16	17.84	D
24.10.20	1.320	242.6172	245.7188	261.4805	388.3164	0.00	-	18.8633	52.16	46.70	5.46	9.0	5.0	9.64	14.36	D
25.10.20	1.975	358.3984	362.9883	369.3750	387.7344	0.00	-	10.9766	52.18	46.66	5.52	9.0	5.0	3.45	20.55	ED
26.10.20	1.327	244.9375	247.9727	262.7031	386.2891	0.00	-	17.7656	51.42	45.96	5.46	9.0	5.0	9.03	14.97	ED
27.10.20	0.364	65.5039	66.3047	77.6055	381.4648	0.00	-	12.1016	51.20	45.72	5.49	11.3	5.0	19.39	4.61	E
28.10.20	1.502	259.6211	262.8516	272.0508	375.9688	0.00	-	12.4297	51.65	45.97	5.68	12.8	5.0	7.74	16.26	D
29.10.20	0.897	154.8672	157.3242	162.4766	376.3398	0.00	-	7.6094	51.99	46.28	5.71	9.4	5.3	14.12	9.88	E
30.10.20	0.001	0.1250	0.1250	0.1563	367.9648	0.00	-	0.0313	52.03	45.23	6.80	9.0	15.7	23.99	0.01	E
31.10.20	0.012	2.1484	2.1719	2.7891	380.6211	0.00	-	0.6406	51.83	46.49	5.34	9.0	16.0	23.84	0.16	E
01.11.20	0.904	157.3516	159.2734	168.8945	359.5195	0.00	-	11.5430	50.72	44.89	5.83	9.0	14.8	13.46	10.54	E
02.11.20	1.401	248.6523	251.8008	263.0820	375.0859	0.00	-	14.4297	51.54	45.92	5.62	9.0	15.5	9.10	14.90	ED
03.11.20	1.082	189.2617	191.6328	201.3672	378.0430	0.00	-	12.1055	51.75	45.99	5.76	9.0	15.7	12.13	11.87	E
04.11.20	0.051	9.5625	9.7031	11.7383	384.2773	0.00	-	2.1758	52.52	47.11	5.41	9.0	15.2	23.37	0.63	E
05.11.20	0.001	0.2188	0.2188	0.3477	380.3789	0.00	-	0.1289	54.13	49.12	5.01	9.0	14.2	23.98	0.02	E
06.11.20	0.033	5.7617	5.8359	7.0742	382.0313	0.00	-	1.3125	52.84	47.04	5.80	9.0	15.9	23.56	0.44	E
07.11.20	1.558	271.0234	274.5703	281.1602	387.0078	0.00	-	10.1367	52.77	46.92	5.85	9.0	15.0	7.71	16.29	E
08.11.20	2.116	369.6445	374.4219	377.9883	390.5469	0.00	-	8.3438	52.35	46.65	5.70	9.0	6.2	4.13	19.87	E
09.11.20	1.588	259.1797	262.4492	275.4141	365.3594	0.00	-	16.2344	51.52	45.44	6.08	9.0	5.0	8.24	15.76	D
10.11.20	2.261	345.0313	349.2813	352.6289	364.7734	0.00	-	7.5977	50.88	44.45	6.43	9.0	5.0	2.11	21.89	ED
11.11.20	1.738	266.9063	270.0859	346.6719	353.9531	0.00	-	79.7656	50.46	44.04	6.42	10.4	5.8	0.81	23.19	UED
12.11.20	0.489	78.1797	79.0938	330.5703	360.9063	0.00	-	252.3906	49.76	43.52	6.25	7.7	8.8	1.82	22.18	E
13.11.20	1.880	293.1133	296.7148	290.1016	292.7734	0.00	3.0117	-	50.09	43.72	6.37	7.6	5.0	3.79	20.21	UED
14.11.20	0.354	56.2266	56.9023	355.0117	358.5625	0.00	-	298.7852	50.15	43.79	6.36	7.7	13.0	0.04	23.96	E
Итого	30.504	5196.2773	5261.5781	6036.0469	9662.3281	0.00	3.0117	842.7816	51.39	45.54	5.85	9.3	9.1	259.50	364.50	259.50

Показания интеграторов КМ-5								
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	407.911	63289.93	64601.73	0.00	64171.43	68988.43	3894.84
20.10.20	00:00	377.407	58093.65	58565.68	0.00	58909.86	59326.10	3530.33
Итого		30.504	5196.28	6036.05	0.00	5261.58	9662.33	364.50

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 364.50 час.

Период отключения питания (U) 4.057 час. Период функц. отказа (E) 204.876 час.
Период t1-t2 < min (D) 50.561 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

В ремонт


Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он Д. д. 18 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 393708
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп

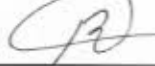
Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.10.20	1.469	209.7070	212.1719	192.0586	193.7500	0.00	17.6484	-	49.90	42.95	6.96	9.0	6.1	0.00	24.00	38
21.10.20	1.441	203.0820	205.4063	189.6719	191.2852	0.00	13.4102	-	49.25	42.18	7.07	9.0	7.1	0.00	24.00	
22.10.20	1.503	204.8281	207.2383	195.6406	197.3516	0.00	9.1875	-	49.98	42.66	7.32	9.0	7.7	0.00	24.00	
23.10.20	1.476	209.1914	211.6914	199.8008	201.6055	0.00	9.3906	-	50.43	43.39	7.03	9.0	7.6	0.00	24.00	
24.10.20	1.461	209.4648	211.9922	200.0625	201.8984	0.00	9.4023	-	50.74	43.78	6.95	9.0	7.6	0.00	24.00	
25.10.20	1.438	209.8047	212.3477	200.3438	202.1836	0.00	9.4609	-	50.71	43.88	6.83	9.0	7.6	0.00	24.00	
26.10.20	1.410	209.5938	212.0703	200.1172	201.9336	0.00	9.4766	-	50.22	43.52	6.70	9.0	7.6	0.00	24.00	
27.10.20	1.432	208.4219	210.9102	198.9844	200.7813	0.00	9.4375	-	50.24	43.39	6.85	9.0	7.6	0.00	24.00	
28.10.20	1.449	207.2148	209.6797	197.7578	199.5156	0.00	9.4570	-	50.17	43.20	6.97	9.0	7.6	0.00	24.00	
29.10.20	1.470	207.8008	210.2891	198.2891	200.0586	0.00	9.5117	-	50.35	43.29	7.05	9.0	7.6	0.00	24.00	
30.10.20	1.452	205.4336	207.8359	196.0000	197.7227	0.00	9.4336	-	49.76	42.71	7.05	9.0	7.6	0.00	24.00	
31.10.20	1.474	208.6641	211.1836	198.9609	200.7734	0.00	9.7031	-	50.48	43.44	7.04	9.0	7.6	0.00	24.00	
01.11.20	1.470	200.5273	202.8594	191.1133	192.7773	0.00	9.4141	-	49.77	42.46	7.31	9.0	7.6	0.00	24.00	
02.11.20	1.495	204.4258	206.8320	195.0664	196.7813	0.00	9.3594	-	50.04	42.75	7.29	9.0	7.6	0.00	24.00	
03.11.20	1.523	205.0195	207.4766	195.7344	197.4531	0.00	9.2852	-	50.49	43.08	7.41	9.0	7.6	0.00	24.00	
04.11.20	1.521	206.7266	209.2461	197.3594	199.1406	0.00	9.3672	-	50.80	43.46	7.34	9.0	7.8	0.00	24.00	
05.11.20	1.528	206.9766	209.5078	196.3906	198.1914	0.00	10.5859	-	51.01	43.65	7.37	9.0	7.9	0.00	24.00	
06.11.20	1.521	203.1211	205.5977	193.8828	195.6094	0.00	9.2383	-	50.81	43.34	7.47	9.0	7.6	0.00	24.00	
07.11.20	1.558	202.5938	205.0820	193.3789	195.1367	0.00	9.2148	-	51.18	43.51	7.67	9.0	7.6	0.00	24.00	
08.11.20	1.537	203.7422	206.2266	194.4180	196.1758	0.00	9.3242	-	51.04	43.52	7.53	9.0	7.5	0.00	24.00	
09.11.20	1.512	196.6563	198.9961	187.6289	189.2695	0.00	9.0273	-	50.34	42.67	7.67	9.0	7.6	0.00	24.00	
10.11.20	1.537	196.4023	198.7539	187.3906	189.0273	0.00	9.0117	-	50.42	42.61	7.81	9.0	7.6	0.00	24.00	
11.11.20	1.527	195.9766	198.2891	185.9180	187.4922	0.00	10.0586	-	49.91	42.14	7.77	9.0	7.6	0.00	24.00	
12.11.20	1.531	195.6641	197.9258	186.5859	188.1328	0.00	9.0781	-	49.56	41.75	7.81	9.0	7.8	0.00	24.00	
13.11.20	1.547	194.7852	197.0742	185.8594	187.4375	0.00	8.9258	-	49.86	41.94	7.92	9.0	7.6	0.00	24.00	
14.11.20	1.536	194.4102	196.6680	185.4883	187.0430	0.00	8.9219	-	49.65	41.77	7.88	9.0	7.6	0.00	24.00	
Итого	38.818	5300.2344	5363.3516	5043.9023	5088.5273	0.00	256.3319	0.0000	50.28	42.98	7.30	9.0	7.5	0.00	624.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	307.031	42550.59	41048.09	0.00	43137.02	41478.45	4221.90
20.10.20	00:00	268.213	37250.35	36004.19	0.00	37773.67	36389.93	3597.90
Итого		38.818	5300.23	5043.90	0.00	5363.35	5088.53	624.00

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 624.00 час.
Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

$$10 \text{ м}^3 \times (42,95 - 8) / 1000 = 0,35 \text{ Гк}$$

$$10 \text{ м}^3 \times 6$$

Итого